

과 목	코드	문제유형	시험시간	수험번호	성 명
아래 한글	1111	B	60분		

- 수험자는 문제지를 받는 즉시 문제지와 수험표상의 시험과목(프로그램), 버전이 동일하지 반드시 확인하여야 합니다.
- 파일명은 본인의 “수험번호-성명”으로 입력하여 답안폴더(내문서WITQW)에 하나의 파일로 저장해야 하며, 답안문서 파일명이 “수험번호-성명”과 일치하지 않거나, 답안파일을 전송하지 않아 미제출로 처리될 경우 실격 처리합니다(예 : 내문서WITQW12345678-홍길동.hwp).
- 답안 작성을 마치면 파일을 저장하고, ‘답안 전송’ 버튼을 선택하여 감독위원 PC로 답안을 전송하십시오. 수험생 정보와 저장한 파일명이 다를 경우 전송되지 않으므로 주의하시기 바랍니다.
- 답안 작성 중에도 주기적으로 저장하고, ‘답안 전송’하여야 문제 발생을 줄일 수 있습니다. 작업한 내용을 저장하지 않고 전송할 경우 이전에 저장된 내용이 전송되오니 이점 유의하시기 바랍니다.
- 답안문서는 지정된 경로 외의 다른 보조기억장치에 저장하는 경우, 지정된 시험 시간 외에 작성된 파일을 활용할 경우, 기타 통신수단(이메일, 메신저, 네트워크 등)을 이용하여 타인에게 전달 또는 외부 반출하는 경우는 부정 처리합니다.
- 시험 중 부주의 또는 고의로 시스템을 파손한 경우는 수험자가 변상해야 하며, <수험자 유의사항>에 기재된 방법대로 이행하지 않아 생기는 불이익은 수험생 당사자의 책임임을 알려 드립니다.
- 시험을 완료한 수험자는 답안파일이 전송되었는지 확인한 후 감독위원의 지시에 따라 문제지를 제출하고 퇴실합니다.

● 온라인 답안 작성 절차

수험자 등록 ⇒ 시험 시작 ⇒ 답안파일 저장 ⇒ 답안 전송 ⇒ 시험 종료


● 공통 부문

- 글꼴에 대한 기본설정은 바탕(또는 신명조), 10포인트, 검정, 줄간격 160%, 양쪽정렬로 합니다.
- 각 문항에 주어진 <조건>에 따라 작성하고 언급하지 않은 조건은 출력형태와 같이 작성합니다.
- 용지여백은 왼쪽오른쪽 11mm, 위쪽아래쪽머리말꼬리말 10mm, 제본 0mm로 합니다.
- 그림 삽입 문제의 경우 내문서WITQWPicture 폴더에서 지정된 파일을 선택하여 삽입하십시오.
- 삽입한 그림은 반드시 문서에 포함하여 저장해야 합니다(미포함 시 감점 처리).
- 각 항목은 지정된 페이지에 출력형태와 같이 정확히 작성하시기 바라며, 그렇지 않을 경우에 해당 항목은 0점 처리됩니다.
 - ※ 페이지구분 : 1페이지 - 기능평가 I (1, 2번 문제번호 표시),
2페이지 - 기능평가 II (3, 4번 문제번호 표시),
3페이지 - 문서작성 능력평가

● 기능평가

- 문제와 <조건>은 입력하지 않으며 문제번호와 답(<출력형태>)만 작성합니다.
- 4번 문제는 묶기를 했을 경우 0점 처리됩니다.

● 문서작성 능력평가

- A4 용지(210mm×297mm) 1매 크기, 세로 서식 문서로 작성합니다.
-  표시는 문서작성에 대한 지시사항이므로 작성하지 않습니다.

가 I (150)

1. 다음의 《조건》에 따라 스타일 기능을 적용하여 《출력형태》와 같이 작성하시오. (50점)

- 《조건》 (1) 스타일 이름 - skating
 (2) 문단 모양 - 왼쪽 여백 : 15pt, 문단 아래 간격 : 10pt
 (3) 글자 모양 - 글꼴 : 한글(궁서)/영문(돋움), 크기 : 10pt, 장평 : 95%, 자간 : -3%

《출력형태》

The first modern Speed Skating competition was held in Norway in 1863 and the first major International Speed Skating race was held in Hamburg in 1885.

가

2. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 표와 차트를 작성하시오. (100점)

- 《표 조건》 (1) 표 전체(표, 캡션) - 돋움, 10pt
 (2) 정렬 - 문자 : 가운데 정렬, 숫자 : 오른쪽 정렬
 (3) 셀 배경 : 노랑
 (4) 한글의 계산 기능을 이용하여 빈칸에 합계를 구하고, 캡션 기능 사용할 것
 (5) 선 모양은 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

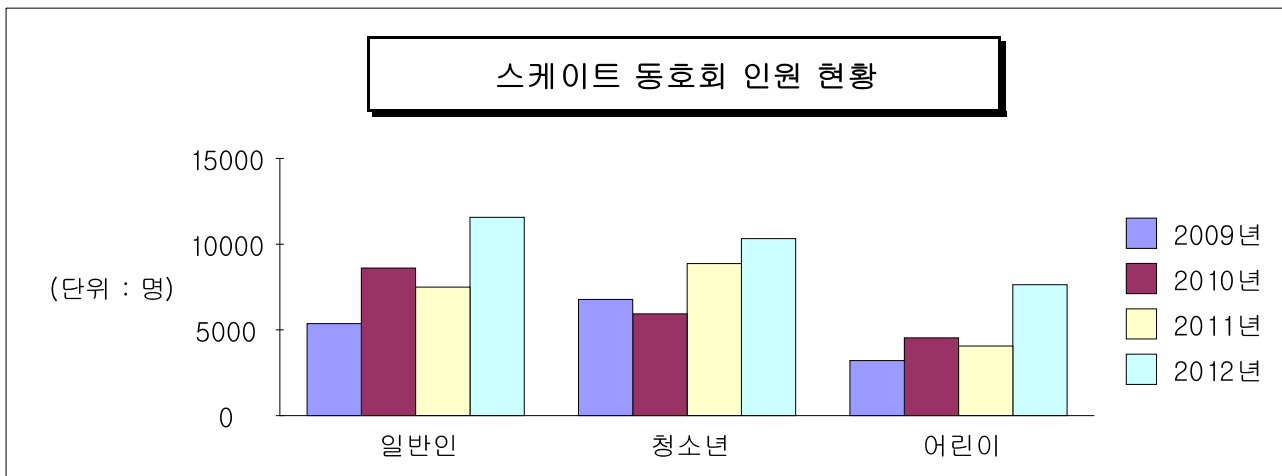
《출력형태》

스케이트 동호회 인원 현황(단위 : 명)

구분	2009년	2010년	2011년	2012년	합계
일반인	5,372	8,604	7,494	11,567	
청소년	6,780	5,937	8,869	10,325	
어린이	3,211	4,537	4,064	7,638	
기타	4,263	5,331	6,127	4,976	

- 《차트 조건》 (1) 차트 데이터는 표 내용에서 연도별 일반인, 청소년, 어린이의 값만 이용할 것
 (2) 종류 - <묶은 세로 막대형>으로 작업할 것
 (3) 제목 - 굴림, 진하게, 12pt, 배경 - 선 모양(한 줄로), 그림자(2pt)
 (4) 제목 이외의 전체 글꼴 - 굴림, 보통, 10pt
 (5) 축제목과 범례는 《출력형태》와 동일하게 처리할 것

《출력형태》



가 II (150)

3. 다음 (1), (2)의 수식을 수식 편집기로 각각 입력하시오. (40점)

《출력형태》

$$(1) \frac{k_{1x}}{2t} \times (-2mk_{1x}) = -\frac{m(k_{1x})^2}{t}$$

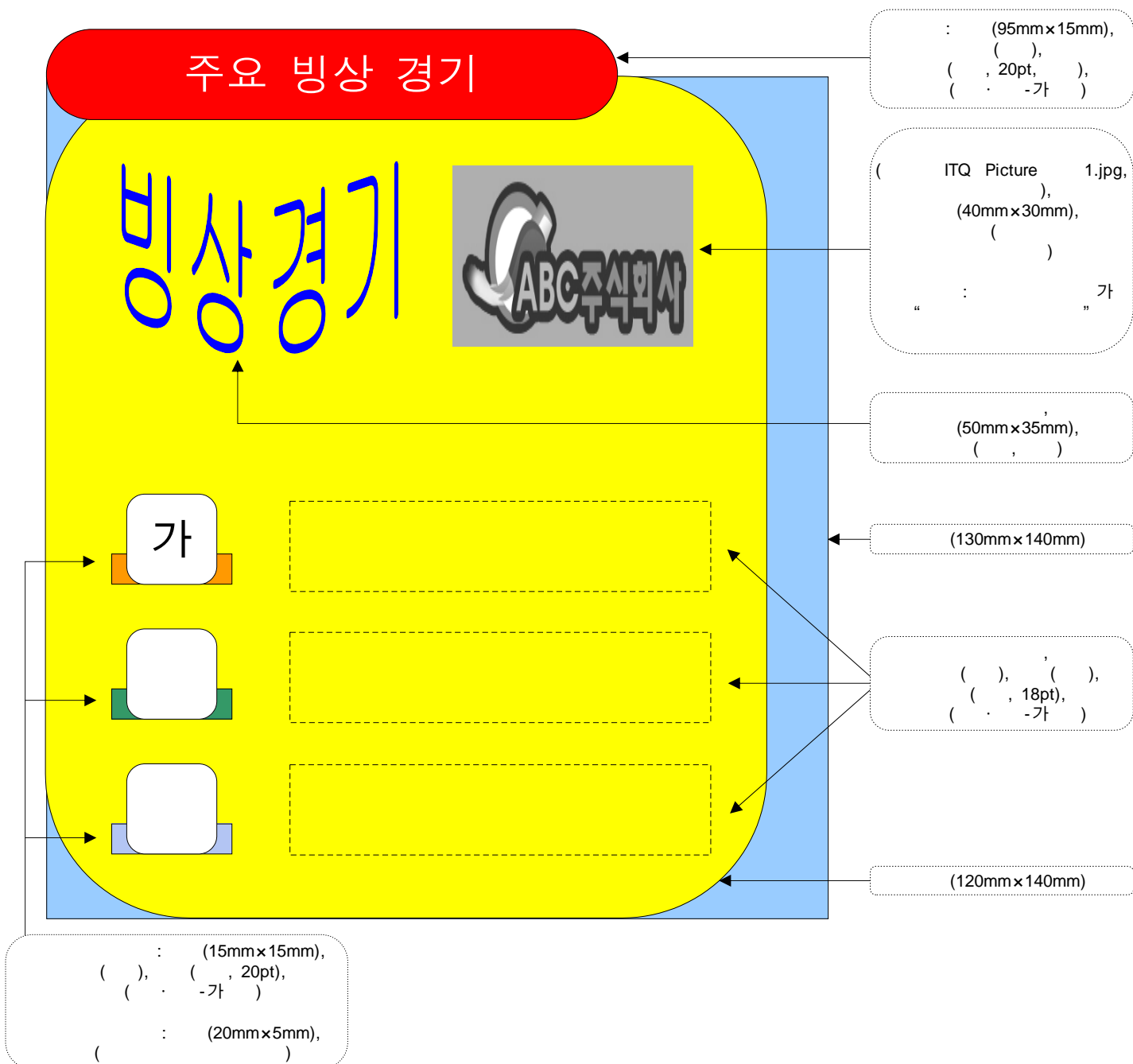
$$(2) F = 2 \int_{\frac{a}{2}}^a \frac{b}{a} \sqrt{a^2 - x^2} dx$$

4. 다음의 《조건》에 따라 《출력형태》와 같이 문서를 작성하시오. (110점)

《조건》

- (1) 그리기 도구를 이용하여 작성하고, 모든 도형(글맵시, 지정된 그림 포함)을 《출력형태》와 같이 작성하시오.
- (2) 도형의 면색은 지시사항이 없으면 색 없음을 제외하고 서로 다르게 임의로 지정하시오.

《출력형태》



: , 18pt, , 가

, 10pt,

→ 빙상운동과 스케이트

스케이트의 분류 빙상스케이트의 특징

: , :

(ITQ Picture 4.jpg,)
(35mm×35mm), : 2mm



스케이트는 가죽으로 만든 신발의 밑창에 금속구를 세로로 부착하거나 바퀴를 고정하여 활주(滑走)하는 용구이다. 빙상 운동 및 레저용으로 쓰이는 스케이트는 운동의 내용에 따라 형태와 만드는 방법이 다르며 피겨용, 스피드용, 아이스하키용인 빙상용과 인라인스케이트용(인라인스케이트)이 있다. 사용 초기에는 돌이나 짐승의 뼈로 만들어 빙판을 달렸다고 하는데 쇠가 발견되면서 오늘날의 스케이트 형태를 갖게 되었다.

피겨스케이트의 날은 얼음에 접하는 부분의 양 끝이 위로 약간 휘어졌다. 두껍고 칼등처럼 굽어 있으며 짧은 것이 특징이다. 대회와 승급(昇級) 시험에 사용되는 피겨스케이트의 날은 반드시 두 가장자리 사이의 두께가 일정하도록 단면을 평면으로 오목하게 처리한다. 스피드용 스케이트의 날은 얇은 강철로 만드는데 금속판이 얇고 편편하며 긴 형태이다. 이것을 물고 있는 원통의 튜브는 경금속[㉠]으로 만들며 날의 끝이 지름 0.5센티미터 이상으로 둥글게 깎여 있다. 스피드용은 피겨나 아이스하키와는 달리 얼음에 접하는 부분이 직선적이고 긴 것이 특징이다. 아이스하키용 스케이트의 날은 빠른 스피드와 급회전을 요하므로 피겨보다는 약간 길고 회전을 자유자재로 하기 위해 약간 구부러져 있다.



: , 18pt, :

1) 추천 기준 1

- 가) 연맹 지도자 등록을 필한 자
- 나) 지도자로서 결격 사유가 없는 자

2) 추천 기준 2

- 가) 1급 또는 2급 지도자 자격증 소유자
- 나) 선임 지도자 한 명은 전임 지도자 배치

: 20pt(1), 30pt(2)
: 180%

: , 10pt, 가
(): (),
(), ()

: , 18pt, ,

구분	규정		인원
국가 대표 훈련단	남자	500미터, 1000미터 두 종목 5위 이내 대상자	10명
	여자	500미터, 1000미터 두 종목 4위 이내 대상자	8명
2018 올림픽 팀	국가대표 선발 후 2013 시즌 종목별 국내 링크 최고 기록과 차상위 기록 포인트 합산순 선발		남녀 각각 6명씩
꿈나무 선수	경기력 점수 + 체력 30% + 체격 20% 합산순 선발		초등학생 남녀 각각 9명씩
	경기력 점수 기준 50점부터 2점씩 감점		

- 중복 선발 시 지도자와 선수에게 선택권을 부여한다.

: , 24pt, ,
115%,

㉠ 다른 금속에 비하여 무게가 가벼우며 비중이 5 이하인 금속